



Поиск...

- Программирование
- Схемотехника
- Умный дом
- О проекте

Пятница 18 Сентябрь 2020 (GMT+0300)

REDMOND



ЗДОР
ХАРЧ
ЛЕГКО
ТА СМ

Главная > Справочник > Универсальные и импульсные диоды > ГД507А

Полупроводниковые диоды

ГД507А

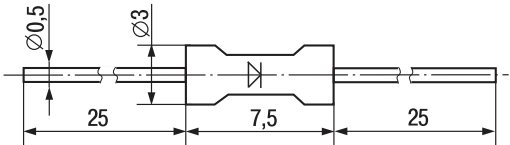
Тип полупроводникового прибора: Диод импульсный

Общая информация и особенности применения: Универсальные и импульсные диоды
Описание параметров: Общие свойства и параметры диодов, Параметры универсальных и импульсных диодов

Максимально допустимое постоянное обратное напряжение ($U_{обр\max}$), В*:	20
Максимально допустимое импульсное повторяющееся обратное напряжение ($U_{обрит\max}$), В*:	30
Максимально допустимый постоянный прямой ток ($I_{пр\max}$), мА*:	16
Максимально допустимый импульсный прямой ток ($I_{прит\max}$), А:	0,1
при:	
• Длительность импульса тока (t_n), мкс:	10
• Температура, °C:	25
Максимальная рабочая частота (f_{\max}), МГц*:	–
Время обратного восстановления ($t_{воссобр}$), нс:	100
при:	
• Импульсный прямой ток ($I_{пр}$), А:	10
• Импульсное обратное напряжение ($U_{обр}$), В:	20
• Температура, °C:	25
Емкость диода (C_d), пФ:	0,8
при:	
• Постоянное обратное напряжение ($U_{обр}$), В:	5
• Температура, °C:	25
Постоянное прямое напряжение ($U_{пр}$), В:	0,5
при:	
• Постоянный прямой ток ($I_{пр}$), мА:	5
• Температура, °C:	25
Постоянный обратный ток ($I_{обр}$) при $U_{обр} = U_{обр\max}$, мкА*:	50
Максимальная температура окружающей среды (T_{\max}), °C:	60

* При $T = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$

Рисунок корпуса:



Относится к группам: Универсальные и импульсные диоды

О проекте



- Главная
- Программирование
- Схемотехника
- Умный дом
- Карта сайта
- Полезные ссылки

Конструирование схем

- Обозначения и соглашения
- Физика полупроводников
- Полупроводниковые приборы
- Цели преобразования напряжений
- Цели смещения транзисторных каскадов
- Усилительные каскады и устройства
- Стабилизаторы и источники опорного напряжения
- Схемы обработки аналоговых сигналов
- Цифро-импульсные узлы и коммутаторы
- Детекторы
- Смесители
- Генераторы и преобразователи
- Проектирование и расчет транзисторных схем
- Примеры схем и проектов
- Справочник

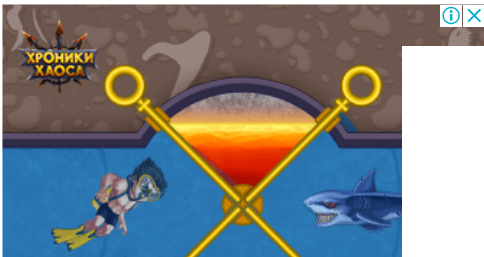
Универсальные и импульсные диоды
Стабилитроны
Светодиоды
Диоды СВЧ
Выпрямительные диоды, столбы и модули

Мощный пылесос за 999 грн.

sk.skidki-2019.info

Мощность 3000W.
Компактный, надежный Система мультици
Цена 999

ОТКРЬ



Акции и скидки. Оптом и в
Оптом минимальный заказ
Заказывайте!

12

Перепосты



Все права защищены © Алексей Ровдо, 1994-2019. Перепечатка возможна только по согласованию с владельцем авторских прав. admin@club155.ru

2 566 788
719
+82

Рамблер
ТОП100

liveinternet
1 271
746

Radio
TOP

4995188
30236
19319

ЭЛЕКТРОНИКА
информационный портал